

Padrão de uso de máscara facial para prevenção da transmissão de infecção por coronavírus

Lucia Ingridy Farias Thorpe, Jeferson Renato Silverio da Silva, Alex do Nascimento Alves, Nataly da Silva Gonçalves, Jabiael Carneiro da Silva Filho, Marillia Perreli Valença, Betânia da Mata Ribeiro Gomes, Isabel Cristina Ramos Vieira Santos(orientadora)

Resumo

Introdução: a elevada infectividade do vírus SARS-CoV-2, aliada à ausência de imunidade prévia da população, contribuiu para o crescimento exponencial dos casos de covid-19, e motivou a adoção de medidas preventivas, dentre elas, a lavagem das mãos, a etiqueta respiratória e o uso de máscara facial. As evidências sugerem que as máscaras representam barreiras físicas efetivas na transmissão de doenças respiratórias. O objetivo deste estudo foi analisar o padrão de uso de máscaras faciais na população. **Metodologia:** trata-se de um estudo transversal, com uma amostra aleatória simples. Os dados foram coletados através de entrevista realizada com 308 pessoas em paradas de ônibus. Além da estatística descritiva, foi calculado o teste Qui-quadrado de Pearson para verificar a associação entre as variáveis de exposição e de desfecho. **Resultados:** a prevalência de manifestações clínicas de Covid-19 foi de 21,4%. O tipo de máscara mais utilizado foi a confeccionada em tecido. O tipo de máscara utilizado esteve associado à faixa etária de 18-39 anos (IC 95%: 1,03 - 2,06), renda menor ou igual a 1 salário mínimo e escolaridade equivalente a ensino fundamental/médio (IC 95%: 0,28 - 0,73). Verificou-se associação entre o uso ocasional da máscara em ambiente público, retirar ou abaixar a máscara para tossir e não lavar as mãos antes de retirar a máscara e a ocorrência de manifestações clínicas sugestivas de Covid-19. **Conclusões e Implicações:** este estudo chama atenção para a necessidade de diretrizes e estratégias educativas mais claras e objetivas voltadas à população quanto ao uso de máscara facial.

Palavras-chave: Doenças Transmissíveis, Prevenção de Doenças Transmissíveis, COVID-19, Máscaras faciais.